
Primera cita de Mosquitero Bilstado (*Phylloscopus inornatus*) en Gipuzkoa

*First appointment of Yellow-browed Warbler (Phylloscopus inornatus)
in Gipuzkoa*

ALFREDO HERRERO¹, AGUSTÍN MENDIBURU¹, DANIEL ALONSO¹, ZURIÑE ELOSEGI¹ & JUAN ARIZAGA^{1,2}



El mosquitero bilistado (*Phylloscopus inornatus*) es un ave paseriforme que, principalmente, se distribuye en Asia (CRAMP, 1992; DEL HOYO *et al.*, 2006). Nidifica en zonas de taiga, entre 1000 y 2400 m s.n.m., entre el NE de Urales (60° E) y el E de Siberia (170° E); también en el centro de China. Presente en general en bosques de coníferas, si bien también cría en alisedas, saucedas y choperas. Tras el periodo de cría se le ve en claros de bosque, huertas, parques y plantaciones. En invierno se desplaza al S de Asia, apareciendo en la India y SE asiático. En Europa, en consecuencia, es accidental (CRAMP, 1992).

Txingudi, en la desembocadura del río Bidasoa, N de España, es uno de los humedales más destacados del Cantábrico, en lo relativo al paso migratorio de aves. Se debe esto en gran medida a su privilegiada localización, ya que uno de los principales flujos migratorios de aves se da a través de la fachada atlántica de Europa, desde Escandinavia hasta España y, cruzando el estrecho de Gibraltar, África. Txingudi, así, se sitúa en plena ruta migratoria mencionada. Su empleo como área de descanso ya ha sido mencionado para un buen número de especies (e.g. GRANDÍO & BELZUNCE, 1987, 1990; GRANDÍO, 1998; ARIZAGA *et al.*, 2006).

La Estación de Anillamiento de Txingudi, de la Sociedad de Ciencias Aranzadi, realizó una campaña de anillamiento en el carrizal de la regata y vega de Jaizubia (Hondarribi, Gipuzkoa), durante el periodo de paso posnupcial, entre el 01.08.2007

¹ Sociedad de Ciencias Aranzadi / Aranzadi Zientzia Elkarteak.
Estación de Anillamiento de Txingudi, Oficina de Anillamiento de Aranzadi.
Zorroagaina 11 • 20014 Donostia / San Sebastián

² Universidad de Navarra. Departamento de Zoología y Ecología.
Irúnlarrea 1 • 31080 Pamplona.
email: jarizaga@alumni.unav.es

y el 27.10.2007, siendo el esfuerzo de muestreo diario. En conjunto se utilizaron 204 m lineales de redes de niebla, dispuestos en dos líneas que atravesaban la vega de la regata, de lado a lado. El muestreo abarcaba 4 h, desde el amanecer.

El 07.10.2007, se anilló un ejemplar de Mosquitero Bilstado, edad EURING 3 (juvenil; SVENSSON, 1998), que fue capturado a las 11.15 a.m. Se trata de la primera cita para Gipuzkoa. En el conjunto de España se habían homologado 45 citas (8 de ellas en Canarias) hasta 2004 (DE JUANA *et al.*, 2006), concentrándose la mayoría de ellas (más del 90%) entre los meses de octubre y noviembre, y en la región mediterránea. A nivel más local (regiones en torno a Gipuzkoa), hay una cita homologada en Bizkaia (concretamente en octubre de 2003, en Urdaibai; J. M. UNAMUNO, *com. per.*), otra en Navarra (en octubre de 2000, en Murillo el Cuende; A. ARTÁZCOZ, en DE JUANA, E. & COMITÉ DE RAREZAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA, 2002), y dos más en el SW de Francia, en la cuenca del río Adour (en noviembre de 2006 y en octubre de 2007; J. L. GRANGÉ, *com. per.*). Ya en 2008, otra nueva cita en enero de un ejemplar aparentemente invernante y sedimentado se ha producido en Lamiako (Bizkaia) (J. M. UNAMUNO, *com. per.*).

Por otro lado, en Francia la especie dejó de considerarse como rareza en 2006, para cuando ya se habían registrado 913 citas pertenecientes a 1005 ejemplares, con una media anual de 39-40 aves desde 1980, y un record de 130 en 2005 (J. L. GRANGÉ, *com. per.*). Como en la Península, la inmensa mayoría de las citas del país galo se produjeron en otoño, entre los meses de septiembre y noviembre. No obstante, la localización geográfica de estas citas, a diferencia de las de España, se concentra en las costas del N y NW de Francia (GRANGÉ, 2007).

El gran número de citas registrado en Europa Occidental no se podría explicar debido, solamente, a movimientos accidentales, de carácter errático o por desvíos debidos a vientos fuertes adversos (ELKINS, 1990). Así, la teoría de la migración invertida (*large-angle misorientation* o *reversed migration*), formulada por primera vez por RABOL (1969), que contempla una rotación de unos 180° respecto a la ruta migratoria normal, explicaría el alto número de ejemplares observados en Europa Occidental. Esta ruta, así, sería seguida por una fracción de individuos cuyo compás migratorio normal, en dirección SE, podría sufrir la inversión arriba comentada. Esta dirección de migración, además, se heredaría, permitiendo de este modo incrementar el área de distribución de la especie durante el periodo de invernada, hacia zonas aún desconocidas de Europa y/o África (ULLMAN, 1989; VAN IMPE & DERASSE, 1994; THORUP, 1996; PHILLIPS, 2000; CORSO, 2003). En este contexto, es significativo el hecho de que la mayor parte de las citas que se dan en Canarias ocurren entre los meses de diciembre y marzo. Es posible, así, que este archipiélago (y quizás el conjunto de Macaronesia) pudiera jugar un papel clave como nueva área de invernada para esta especie en el Paleártico Occidental (GRANGÉ, 2007). Autores como GILROY & LEES (2003), no obstante, sugieren que el incremento en el número de registros en Europa Occidental para especies como el mosquitero bilstado se debe, exclusi-

vamente, a un incremento en la densidad de observadores, que detectaría así parte de una dispersión que se daría a mayor escala y en un ámbito geográfico mucho más amplio de lo previsto.

AGRADECIMIENTOS

El día de la captura del mosquitero bilistado colaboraron en la labor de campo A. Crespo, I. López y D. Mazuelas. La Diputación de Gipuzkoa autorizó el anillamiento de aves en Jaizubia. El equipo gestor de Plaiaundi-Jaizubia (N. Azpeitia, J. Belza, L. Beteta, M. Etxaniz, A. Luengo) mostró en todo momento un gran interés y apoyo. La Estación de Anillamiento de Txingudi la financian el Gobierno Vasco, la Diputación de Gipuzkoa y Orona S. Coop. J. I. Dies, secretario del Comité de Rarezas de SEO, J. L. Grangé y J. M. Unamuno aportaron una muy valiosa información sobre la especie en sus ámbitos de trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

- ARIZAGA, J., ALONSO, D., CAMPOS, F., UNAMUNO, J. M., MONTEAGUDO, J. M., FERNÁNDEZ, CARREGAL, X. M., BARBA, E. 2006. ¿Muestra el Pechiazul *Luscinia svecica* en España una segregación geográfica en el paso posnupcial a nivel de subespecie? *Ardeola*, 53: 285-291.
- CORSO, A. 2003. Uccelli accidentali: perché arrivano ed a cosa servono? Un'analisi critica dell'annosa questione. *Quaderni di birdwatching*, 9.
- CRAMP, S. 1992. *Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. Vol. VI.* Oxford University Press. New York.
- DE JUANA, E. & COMITÉ DE RAREZAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA. 2002. Observaciones de aves raras en España, año 2000. *Ardeola*, 49: 141-171.
- DE JUANA, E. & COMITÉ DE RAREZAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA. 2006. Observaciones de aves raras en España, año 2004. *Ardeola*, 53: 163-190.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & CHRISTIE, D. A. 2006. *Handbook of the Birds of the World. Vol. 11. Old world Flycatchers to old world Warblers.* Lynx Edicions. Barcelona.
- ELKINS, N. 1990. *Weather and bird behaviour.* T & A D Poyser. London.
- GILROY, J. J. & LEES, A. C. 2003. Vagrancy theories: are autumn vagrants really reverse migrants? *British Birds*, 96: 427-438.
- GRANDÍO, J. M. 1998. Comparación del peso y su incremento, del tiempo de estancia y de la abundancia del Carricerín Común (*Acrocephalus schoenobaenus*) entre dos zonas de la marisma de Txingudi (N de España). *Ardeola*, 45: 137-142.
- GRANDÍO, J. M. & BELZUNCE, J. A. 1987. Migración posnupcial de carriceros (género *Acrocephalus*) y otros passeriformes típicos de carrizal en el Valle de Jaizubia. *Munibe*, 39: 81-94.
- GRANDÍO, J. M. & BELZUNCE, J. A. 1990. Estructura estacional de las comunidades de Passeriformes en una marisma del País Vasco atlántico. *Munibe*, 41-42: 47-58.

- GRANGÉ, J. L. 2007. Première observation du Pouillot à grands sourcils *Phylloscopus inornatus* dans le Bassin de l'Adour. *Le Casseur d'Osses*, 7: 159-161.
- PHILLIPS, J. 2000. Autumn vagrancy: "reverse migration" and migratory orientation. *Ringing & Migration*, 20: 35-38.
- RABOL, J. 1969. Reversed migration as the cause of westward vagrancy by four *Phylloscopus* Warblers. *British Birds*, 62: 89-92.
- SVENSSON, L. 1998. *Guía para la identificación de los Passeriformes europeos*. SEO/BirdLife. Madrid.
- THORUP, K. 1998. Vagrancy of Yellow-browed Warbler *Phylloscopus inornatus* and Pallas's Warbler *Pb. proregulus* in north-west Europe: misorientation on great circles? *Ringing & Migration*, 19: 7-12.
- ULLMAN, M. 1989. Why are northern Yellow-browed Warblers *Phylloscopus inornatus* and Pallas's Warblers *Pb. Proregulus* earlier than southern? *Var Fagelvard*, 48: 467-475.
- VAN IMPE, J. & DERASSE, S. 1994. The recent increase of Yellow-browed Warbler and Pallas's Warbler in Europe: are vagrants really wandering birds? *Oriolus*, 60: 3-17.



- Fecha de recepción/Date of reception: 20/10/2008

- Fecha de aceptación/ Date of acceptance: 25/01/2009